

Problemi per Martedì 7 Aprile da mandare sempre a lauramarcotto@cfpcanossa.it

PROPORZIONI:

43 SALA E VENDITA Caffè

lungo Per preparare un caffè lungo (0,04 L) sono necessari 7 g di caffè in polvere. Per poterne preparare 1 litro, quanta polvere di caffè ti serve?

[175 g;

Aiutino: 1 caffè = 0.04 l



47 CUCINA Un budino per 7 Sulla base degli ingredienti indicati sotto, quali dosi sono necessarie per preparare il budino al cioccolato per 7 persone?

[1,75 L; 280 g; 175 g; 210 g; 161 g]

dosi per 4 persone:

1 L latte
160 g cacao in polvere
100 g zucchero
120 g burro
92 g farina



44 ACCOGLIENZA TURISTICA Incassi del B&B Un bed and breakfast ha incassato, in un certo periodo dell'anno, € 7875 relativi a 175 presenze.

a. Qual è il ricavo che avrebbe avuto con 210 presenze, nello stesso periodo e con gli stessi prezzi a persona?

[a) € 9450;



48 CUCINA Torta gialla Per preparare la torta di farina gialla e lamponi per 6 persone occorrono:

- 100 g di farina gialla;
- 50 g di zucchero di canna;
- 250 g di lamponi;
- 2 dL di latte;
- 1 uovo;
- 1 bustina di lievito vanigliato;
- sale q.b.

Volendo utilizzare 160 g di farina gialla, come variano le dosi dello zucchero, dei lamponi e del latte?

[80 g; 400 g; 3,2 dL]



EQUAZIONI:

192 Il triplo di un numero naturale aumentato della sua terza parte è uguale a 50. Qual è il numero? [15]

193 Se al doppio di un numero naturale sottraiamo il triplo del numero, otteniamo il suo quadruplo diminuito di 35. Qual è il numero? [7]

196 Determina quel numero che sommato alla sua metà è uguale al suo triplo diminuito di 39. [26]